

ชื่อเรื่อง ปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการทำงานของผู้ประกอบการ  
หัตถกรรมไม้ไผ่โบราณ กรณีศึกษา สหกรณ์หัตถกรรมไม้บ้านขวาง  
ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

ผู้ศึกษาค้นคว้า มานิตย์ ลอมศรีสกุล

ที่ปรึกษา ดร.สมชาย จาดศรี

ประเภทสารนิพนธ์ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ส.ม. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์,  
มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2552

คำสำคัญ หัตถกรรมไม้ไผ่โบราณ

#### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อหาปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงของแรงงานในสถานประกอบการไม้ไผ่โบราณ ข้อมูลจากตัวอย่างจำนวน 103 คนได้จากการสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามและพรรณนาข้อมูลด้วย ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ใช้สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูตรเพียร์สัน เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลส่วนบุคคล สภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงาน ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานทัศนคติต่อความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานกับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการทำงานของแรงงานและสรุปปัจจัยที่สามารถพยากรณ์พฤติกรรมเสี่ยงต่อการทำงานโดยการวิเคราะห์หัตถดอยพหุคูณ

การศึกษพบว่าแรงงานส่วนใหญ่เป็นหญิง (ร้อยละ 59.20) อายุเฉลี่ย 37.60 ปี (ต่ำสุด 20 ปี สูงสุด 65 ปี) สถานภาพส่วนใหญ่ สมรส (ร้อยละ 73.80) ส่วนใหญ่ศึกษาระดับประถม (ร้อยละ 75.73) มีรายได้เฉลี่ย 11,213.59 บาท แต่ส่วนมากยังระบุว่ารายได้ไม่พอเพียง (ร้อยละ 64.10) ระยะเวลาทำงานเฉลี่ย 8.88 ปี สภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงาน ระดับสูงร้อยละ 5.83 ระดับปานกลาง ร้อยละ 94.17 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ระดับสูงร้อยละ 71.84 ระดับปานกลาง ร้อยละ 28.16 ทัศนคติต่อความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระดับสูงร้อยละ 82.52 ระดับปานกลาง ร้อยละ 17.48 และ พฤติกรรมเสี่ยงต่อการทำงานระดับสูง ร้อยละ 44.66 ระดับปานกลาง ร้อยละ 55.34

อายุ รายได้เฉลี่ย ระยะเวลาทำงาน และความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการทำงาน ( $p < 0.01$ ) สภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงานมีความสัมพันธ์เชิงลบกับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการทำงาน ( $p < 0.01$ ) แต่ไม่พบความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติต่อความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานและ

พฤติกรรมเสี่ยง ( $p>0.05$ ) หลังจากวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่างพฤติกรรมเสี่ยงต่อการทำงาน และตัวแปรที่สัมพันธ์พร้อมกัน ด้วยการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ มีตัวแปรที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการทำงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 3 ตัวแปรคือ อายุ สภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงาน และความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ( $\beta = 0.362, -0.472$  และ  $0.288$  ตามลำดับ) และแบบจำลองสามารถอธิบายถึงพฤติกรรมเสี่ยงต่อการทำงานได้ร้อยละ 58.20



**Title** FACTORS RELATED TO RISK BEHAVIOUR OF WOOD  
HANDCRAFT WORKERS AND CARPENTERS : CASE – STUDY IN  
TUMBOL BANKLUAY, MUANG DISTRICT, SUKHOTHAI  
PROVINCE.

**Authors** Manit Lomsisakul

**Advisor** Somchai Jadsri , Ph.D

**Academic Paper** Independent Study M.P.H. In Public Health,  
Naresuan University, 2009.

**Keyword** Wood handcraft workers and carpenters

#### ABSTRACT

The objective of study was to determine factors related to risk behaviour of workers in classical wood boxes business. Face to face interview with questionnaires was done to obtain data from 103 workers and data was described by frequency, percentage, mean and standard deviation. Pearson product moment correlation coefficient was employed to determine relationship among individual characteristics, workplace environment, knowledge about work safety, attitude of work safety and workplace environment, and risk behavior of workers. The predicted variables of risk behavior were concluded by multiple regression analysis.

The findings were found that most of participants were females (59.20 %), average age of 37.60 years (min=20, max=65), 73.80 % married , 75.73 % completed primary school and average income of 11,213.59 baht. However, 64.10 % of them complained about insufficient income. Their average working duration was 8.88 years. Their work place environment was at high level 5.83 %, and 94.17 % at moderate level. Their knowledge on work safety was at high level. 71.84 %, and 28.16 % at moderate level. The attitude level toward work safety and workplace environment was at high level, 82.52 %, and 17.48 % at moderate level. Additionally, Their risk behavior of workers was at high level, 44.66 %, and 55.34 % at moderate level.

Age, average income, working duration, and knowledge about work safety were positively related to risk behavior of workers ( $p < 0.01$ ). Workplace environment was negatively related to risk behavior of workers ( $p < 0.01$ ). However attitude of work safety and workplace environment were related to risk behavior of workers ( $p > 0.05$ ). After analysis the relationship between risk behavior of workers and potential factors using multiple regression analysis, three factors showed significantly related to risk behavior of worker including age, workplace environment, and knowledge about work safety (beta = 0.362, -0.472 and 0.288, respectively). Hence, the model was able to explain risk behavior at 58.20 %.

